ナナガコレルサ レフャン・ナ	ナルスクナルカナントマイのステステス
 本社ガスビルサービスセンター・	文社が住地のよび電話番号

大 阪 支 社 〒550 大阪市西区千代崎3-2-95 ☎06 (586) 3200 社 〒590 堺市住吉橋町2-2-19 20722 (38) 1131 社 毎569 高 槻 市 藤 の 里 町 3 9 - 6 ☎0726 (71) 0361 社 5578 東 大 阪 市 稲 葉 2 - 3 - 1 7 20729 (62) 1131 社 〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 ☎078 (360) 3100 社 〒600 京都市下京区中堂寺粟田町1番地 ☎075 (311) 7381 支 社 5631 奈良市学園北2-4-1 270742 (44) 1111 山支社 〒640 和 歌 山 市 本 町 1 - 5 20734 (31) 2481 兵庫西支社 5670 姫路市神屋町 4-8 50792 (85) 2221 支 社 \$668 豊 岡 市 三 坂 町 6 - 5 7 \$20796 (23) 2221 賀 支 社 電525 草 津 市 西 大 路 町 5 - 3 4 ☎0775 (62) 5311 滋賀東支社 5522 彦根市大東町12-11 250749 (22) 3131 長浜営業センター 526 長 浜 市 南 呉 服 町 3 - 4 20749 (62) 7171 本社・ガスビル ⊕541 大阪市中央区平野町4-1-2 ☎06 (202) 2221 サービスセンター

#### 大阪ガス株式会社

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして、(火気に注意して) 大阪ガス 支社またはサービスショップに連絡してください。

### ガス給湯暖房機 <ふろ機能付>

よく確認し、大切に保管してください。

もよりの大阪ガスにお問い合わせください。



#### 商品コード

44-625 · 626 型 44-627 · 628 型

89大阪ガス

こあいさつ

このたびは、大阪ガスのガス給湯暖房機エックスジェット・オ

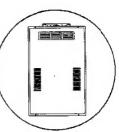
ートをお買い上げいただきましてありがとうございます。 安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく誘

み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。 ○別派の保証書は、記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などを

○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説

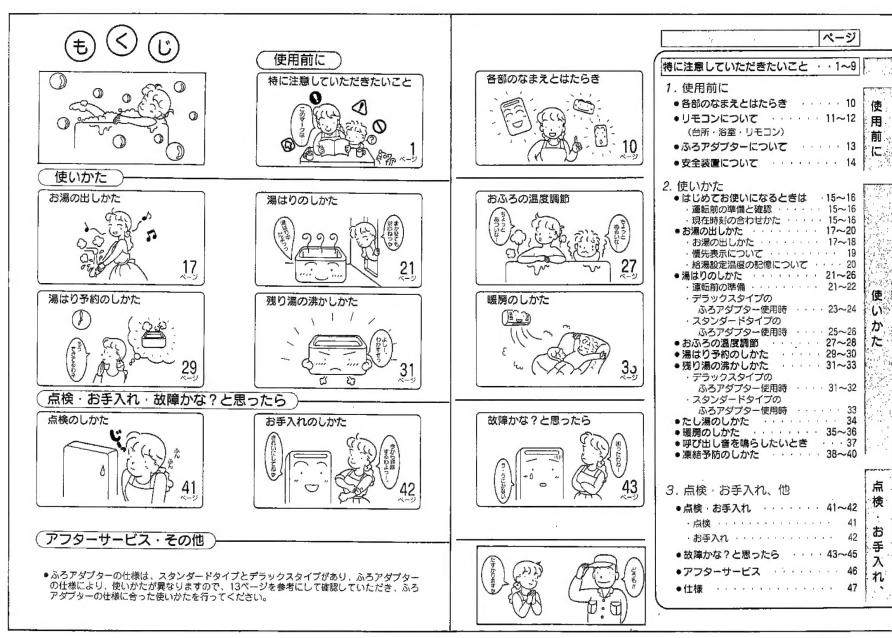
明してください。 ○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求めの販売店または、



図は44-625型です。



T915



# 特に注意していただきたいこと

#### 安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。 必ずお守りください。

☆誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの三つに区分しています。

○ この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う 危険が切迫して生じることが想定される内容を表しています。
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う

□ この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負 可能性が想定される内容を表しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来宮者・機器を譲渡された人も含みます。

☆注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

絵	表	示					意			味	
	$\bigcirc$		上部	表示	項目	を守ら	っなカ	つた場合	に起こり	うる現象	を表します
	$\triangle$		一角	受的を	计信	険」		警告」	・「注意		
	A		感	電	注	意					
	A		弧	温	注	意					
			発	火	注	意					
	0		-	般	ŔΫ	な	禁	止			
	<b>®</b>		火	気	禁	止					
	1		分	解	禁	止					
	3		接	触	禁	韭					
	0		必	ず	汀	う					
$\Box$	0		ア	_	ス	必	要				



#### ■屋内設置の禁止

屋外用機器のため、属内には絶対に 設置しない。

② 不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



### ■ガス漏れ時の処置について

ガス漏れに気付いたときは、右記①~② の処置を行う。 また、絶対に火をつけたり、電気器具 (始気度などのスイッチの12・12) や悪

(換気扇など)のスイッチの |入・切| や電源プラグの抜き差しはしない。



MUS ガス栓 ② 販売店または、もよりの大阪ガスへ 連絡する。

① すぐに使用をやめ、機器のガス栓を

閉じる。



#### ■機器の設置について

機器の設置・移動および付帯工事は、お買い求めの販売店に依頼し、有資格者による工事を行う。

⑤ 思わぬ事故の原因になります。

#### ■使用ガス・電源について

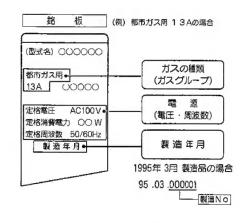
 ● 必ず銘板(機器前面に貼付)に表示してあるガス(ガスグループ)および電源(電圧・周波数)を 使用する。

☑ 火災、不完全燃焼、爆発点火のおそれや機器の故障の原因になります。

● 転居された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致していることを 確認してください。

※ガスの種類には都市ガスとLPガスとがあり、都市ガスにはガスグループの区分があります。

わからない場合やご不明の点があればお買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに. 連絡してください。



# **企警告**

#### ■火災予防

機器の周辺や排気トップ周辺に燃えやすい物(洗濯物・新聞紙・木材・スプレー缶・灯油など)を置かない。

√ ○ 火災のおそれがあります。







#### ■囲い禁止

機器設置後、増改築などによる波板囲いなどで屋内状態にしない。



#### ■機器周辺の注意

機器の周辺でスプレー、ベンジン、灯油など引火のおそれのあるものを使用しない。





- 機器の周辺にスプレー缶を置かない。

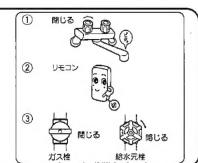




#### ■異常時の処置

- 使用中に異常燃焼、異常音、臭気など 感じられたときや地震、火災などの緊 急の場合は次の手順に従ってあわてず すみやかに処置する。
- ① 給湯栓を閉じる。
- ② リモコンの運転スイッチを 切 にする。
- ③ ガス栓・給水元栓を閉じる。



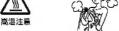


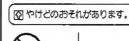
#### ■やけど注意

● 給湯およびシャワーを使う場合、再使 用時や湯量を変化させた時などに熱い お湯が出ることがあるため、直接体に かけずに、手でお湯の温度を確かめて から使用する。

⑦ やけどのおそれがあります。







■使用中の温度変更禁止

給湯およびシャワー使用中は、使用者

以外は、お湯の温度を変更しない。



#### ■子どもに対する注意

 ふろアダプター付近に潜ったりしない。 特に小さなお子さまのいるご家庭では、 注意する。





#### ■ふろを沸かすときは

( 🚳 スイッチを押すときは )

浴そうの水位がふろアダプターより上に あることを確認する。

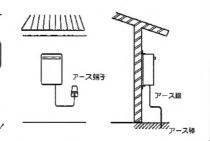
やけどのおそれや浴そうの損傷の原因になります。

#### ■アースの確認

この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する。

⑦ 万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。





# **介 注** 意

#### ■排気口(排気トップ)周辺は

排気ガスによって、加熱されて困るもの(植木・ペットなど)は、排気トップのそばには置かない。

☆ 植木が枯れたり、ペットに悪影響をおよぼすおそれがあります。

#### ■用途について

給湯、湯はり、追いだき、シャワー、温水暖房以外の用途に使用しない。

⑦ 思わぬ事故の原因になります。

#### ■接触禁止

●使用中、使用直後は排気筒や排気トップ周辺が高温になっているため、さわったりしない。

でけどのおそれがあります。



接触禁止



#### ■感電注意

濡れた手で電源プラグをさわらない。

図感電のおそれがあります。





#### ■電源コードを引っぱらない

電源コードを引っぱって電源プラグを 抜かない。





#### ■電源プラグの注意

電源プラグにほこりが付いていないかときどき確認する。

電源プラグの差し込みは確実に行う。

プラグにほこりが付着していたり、 差し込みがゆるいと火災や感電の おそれがあります。





お

危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただく項目

#### ■使用時の確認

使用時の点火、使用後の消火を必ず確 かめてください。

リモコンの燃焼表示で確認してください。 (15ページからの「使いかた」を参照)

使用中も、ときどき正常に燃焼してい ることを確かめてください。

この機器専用の付属品あるいは指定の もの(別売部品)以外は使用しないでく ださい。

#### ■業務用としての使用禁止

● 本製品は家庭用ですので業務用として 使用しないでください。

著しく寿命が短くなります。

#### ■分解禁止

機器およびリモコンの分解は絶対にし ないでください。

■長期間使用しない場合

じ、水抜きを行ってください。

長期間使用しない場合は、万一のガス

40ページの「凍結予防のしかた(機器内

の水を抜く方法)」を参照してください。

ガス栓

漏れや凍結を防止するためガス栓を閉





#### ■飲用に使用する時は

さい。

断水時は給湯栓を閉じ、リモコンの運 転スイッチを「切」にしてください。 また、再通水したときは、15ページか らの「使いかた」に従って操作してく ださい。

外気温が極端に低くなる場合、凍結予 防処置が必要です。38ページからの 「凍結予防のしかた」を参照し、処置を 行ってください。

凍結による機器・配管の修理は有料です

#### ■補助用具の使用について

■お手入れ時の注意

お手入れは、手袋などで指先を保護し、 機器が十分冷えてから行ってください。

41ページの「点検とお手入れ」を参照して ください。

朝一番のお湯など、長時間使用されなか った後の配管中のお湯(洗面器-杯程度) は飲用や調理用に使用しないでください。 念のために雑用水として使用してくだ

#### ■断水時の処置

#### ■凍結に注意

#### ■積雪時の注意

願

積雪時は機器および機器の排気トップ・給気口 が雪でふさがれていないか確認してください。

不完全燃焼の原因になります。

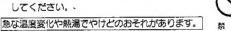
種悪や屋根からの落雪で機器および機器の排気 トップ・給気口がふさがれている場合は、積 雪・落雪対策が必要です。

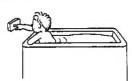
お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガス に相談してください。



#### ■子どものいたずらに注意

リモコンは、子どもがいたずらしないよう注意 してください。、

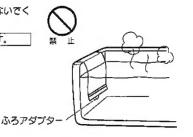




#### ■ふろアダプターの注意

ふろアダプターをタオルなどでふさがないでく ださい。

機器の故障や思わぬ事故の原因になります。



# お願

危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただく項目

#### ■定期点検について

 機器を安心して、より長く使用していただくために、2~3年に1回程度の 定期点検をおすすめします。(有料)

お買い求めの販売店または、もよりの大阪 ガスに相談してください。

#### ■機器周囲の注意事項

機器の周囲に犬などのペットをつながないでください。

ペットの毛などが機器内に詰まり、不完全 燃焼の原因になります。

増改築などにより、線入・網入板ガラスを排気トップの近くに取り付けないでください。

排気ガスの熱で、板ガラスが割れるおそれ があります。

#### ■停電時の処置

- 停電すると自動的にガスが止まり、燃焼が停止します。
- 再通電してもすべてのスイッチは「切」の状態になっています。15ページからの「使いかた」に従って、操作してください。
- 湯はり・追いだき中に停電すると、ふ ろアダプターから水が流れっぱなしに なりますので、給水元栓を閉じてくだ さい。
- 時刻・予約時刻ともリセットされますので、通電後15~16、29~30ページに従って、再度時刻・予約時刻を合わせてください。

#### ■雷時の処置

 雷が発生しているときは、すぐに使用をやめ、 電源プラグを抜いてください。 (機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用屋内 ブレーカーを「切」にしてください。)

#### 電子部品が故障する原因になります。

暫が遠ざかったことを確認してから、電源プラ グをコンセントにしっかりと差し込んで使用してください。

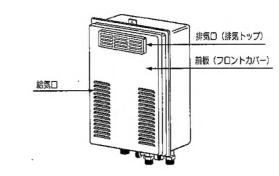
(または、機器用屋内プレーカーを「入」にしてください。)



## 各部のなまえとはたらき

機器本体

屋外壁掛・据置設置形・PS標準設置形 44-625型



#### バリエーション

PS扉内設置形

44-626型



PS爾内設置·前方排気 延長形 44-627型



P S扉内設置·後方排気 延長形 44-628型



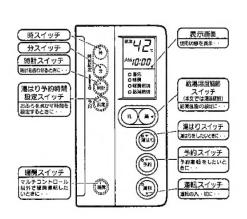
PSとは、パイプシャフトの略です。

#### 特易

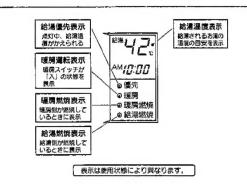
- 給湯・ふろの設定温度が一目でわかるデジタル表示。
- ●空だき、湯アカの心配がないニュージェットフロー。
- 浴そう内の温度差がほとんどなく沸きあがる。

# 各部のなまえとはたらき

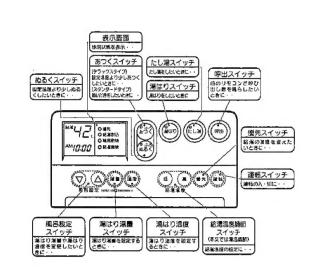
台所リモコン



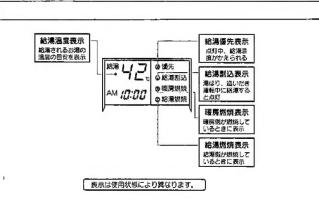
表示画面



浴室リモコン



表示画面



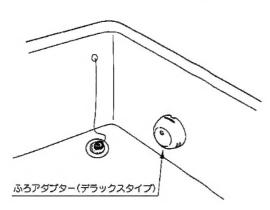
使

# 各部のなまえとはたらき

# 安全装置について

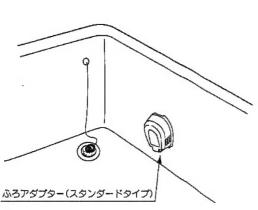
## ふろアダプター

デラックスタイプ(サーミスタ式温度検出機能安全装置付)



1. 11 大學學學 5. 在第二十二章 · 4年。

スタンダードタイプ (形状記憶合金式安全装置付)



## 安全装置の種類とはたらき

安全装置

過昇溫安全裝置

残火安全装置

漏電安全装置

凍結予防装置

過圧防止安全裝置

作動理由

立消え安全装置

4

5

4

4

自動的にガスを 止めます。

はたらき (現象)

自動的にガスを 止めます。

4> て機器の給水元栓 が全開であること を確認し、使用し てください.

処置方法

給湯栓を一度閉じ

て機器のガス栓が

全開であることを 確認し、使用して ください。 給湯栓を一度閉じ

過熱防止装置 異常に高くなっ たとき

機器内の熱交換 自動的にガスを 器が異常な温度 上昇をしたとき

機器が使用でき なくなります。

機器内に組込まれた

ヒーターが作動しま た、暖房側は自動的 にポンプを回して凍

床面をぬらします

湯がでます。

とがあります。

機器の逃し弁より 圧力を逃ずためお 給湯栓を閉じたあ

結を予防します。

4 ので不都合が生じ るときは排水処理 が必要です。 お買い求めの販売 ともお湯がでるこ 店またはもよりの

てください。 処置方法の手順後に再度同じ現象が起きたときは、お買い求めの販売店またはもよりの大阪

使用中にパーナ の炎が消えたと

になったとき

機器内の温度が

漏電したとき

気温が下がって

機器内の水圧が異常

に高くなったとき

きたとき

湯温が95℃以上

自動的にガスを 止めます。 (機器が使用できなく なります。)

すぐに使用をやめ てガス栓を閉じて からお買い求め販 売店またはもより の大阪ガスへ連絡

4>

止めます。

使用してください。

凍結予防のしかた もご覧ください。

大阪ガスに相談し

してください。

電源プラグを一度

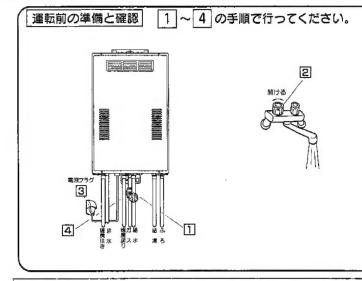
抜き差ししてから

使

用前

اتا

# はじめてお使いになるときは



### 1 給水元栓の開栓 給水元栓を全開にする。

2 出水の確認 台所または洗面所などの給湯栓を 開け、水が出ることを確認する。 出水の確認後は、給湯栓を閉じる。

③ 電源の投入

電源プラグをコンセントに差し込む。 機器周囲に電源プラグがない場合は、 機器用屋内プレーカーのスイッチを 4 ガス栓の開栓 ガス栓を全開にする。

「入」にする。

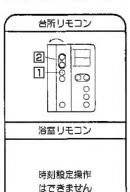
ぬれた手で電源プラグをさわらない。

「感電のおそれがあります。





現在時刻の合わせ方[台所リモコンで時刻設定操作をします。]



11 時計スイッチを押す





初めて時計スイッチを押 したときは、12:00が表 示されます。





約10秒後ランプが消えて 時刻を刻み始めます。



刻み始めます。 〇組房 O時開燃燒 O結湯燃烧

使

61

か

# お湯の出しかた

### ∧警告 ● 給湯およびシャワー

を使用するときは、 いきなり体や顔にか けずに手でお湯の温 度を確かめてから使 用する。

② やけどのおそれがあります。



モコンのお湯の温 度を変えない。

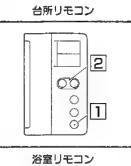
他の人が給湯およ

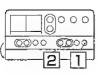
びシャワーを使用

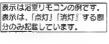
しているときにリ

お湯を体に浴びた ままお湯の温度を 変えない。 ☑ やけどのおそれがあります。

1~4の手順で行ってください。 運転スイッチを押す



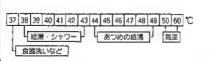






給湯設定温度について

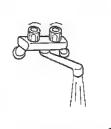
■はじめて使用するとき 給湯温度は40℃に設定されています。



ワンポイントアドバイス

お灟の量を絞りすぎたときや水温が30℃に近いとき は、設定温度を低くしても実際の設定温度よりお漂が 高くなる場合があります。

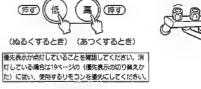
このようなときは、給湯枠を開けて湯電を増やすか、 水と混ぜて使用してください。



4 お湯を止める

給湯枠を閉じる

3 お湯を出す 湯温調節スイッチ を押す



超 認

給温栓を開ける

AM 10:00 0 68888

AM 10:00 pankin

表示されている温度は、設定温度で実際のお湯の温度とは、配管条件などにより、

一度設定すると記憶します。

AM ID:DD

多少異なりますので、めやすとしてください。 ●「高」スイッチを押し続けると50℃まで運続で変わります。60℃にするときは、も う一度押してください。

: 61 か

## お湯の出しかた

### △警告

- 優先表示を切り替えるときは、必ず燃焼表示が消灯していることを確認する。
- ■燃焼表示が点灯している時の優先の切り替えはしない。
- 使用する前に、リモコンの表示温度を必ず確かめてから使用する。

「🕅 やけどのおそれがあります。

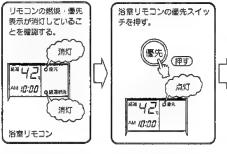
#### 優先表示について

優先表示が点灯しているリモコンでお湯の温度調節ができます。

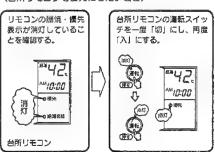
#### 優先表示の切り替えかた

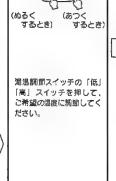
● 運転スイッチがすでに「入」の状態(給湯温度を表示している状態)を表しています。

(浴室リモコンを優先にしたいとき)



(台所リモコンを優先にしたいとき)





ご使用の準備完了

温度調節ができます。

#### △警告

前回に設定したお湯の温度を記憶しているため、高温(60℃) で使った後、あらためて使用したり、優先切り替えを行った

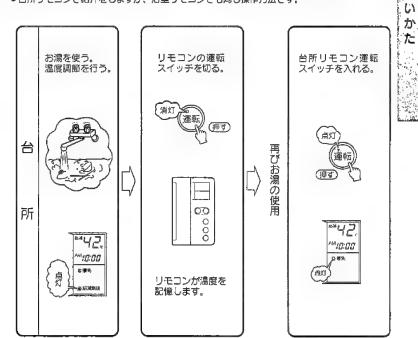
ときは、表示温度を必ず確かめてから使用する。

でけどのおそれがあります。



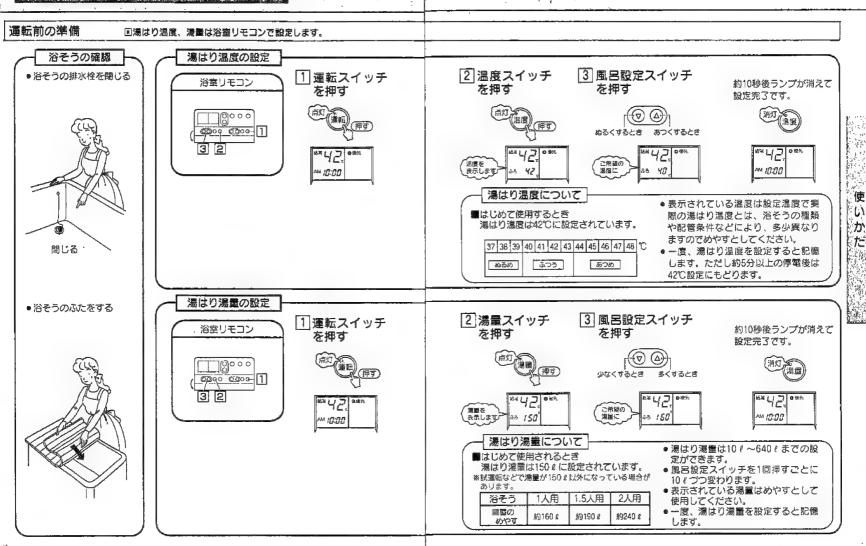
### 給湯設定温度の記憶について(各りモコンで最後に設定された温度を記憶します。)

●台所リモコンで紹介をしますが、浴室リモコンでも同じ操作方法です。



使

# 湯はりのしかた(運転前の準備)

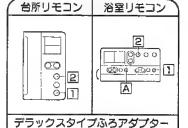


#### (デラックスタイプの ふろアダプター使用時) 湯はりのしかた

1 ~ 2 の手順で行ってください。



運転スイッチを押す





温度検出機能 安全装置付

AM (0:00

表示は浴室リモコンの例です。

■湯はり運転中に給湯・シャワーを使 用すると、湯はり運転は一時停止 (給湯割込表示が点灯)となります。 給湯・シャワーを使用した後、湯は り運転を再開します。

## 2 湯はりスイッチを押す



SE YOU BERNER

湯はり温度は約10秒間表示し、 自動的に時刻表示にもどります。

#### 湯はり設定温度について

■浴室リモコンのカバーを開け、温度 スイッチ (A) を押すと、設定され ている湯はり温度を約10秒間表示し ます。

#### 湯はり完了!



設定された温度、湯量になると自動的に停止します。 湯はりが完了すると電子音でお知らせします。

湯はりが完了後、約4時酬の保温をします。 浴そうの湯温が下がると自動的に追いだきを行 い、設定温度で自動的に停止します。

ときどき浴そうの湯量を確認してください。 浴そうから湯があふれることがあります。 「高温水で沸かし上げますので、多少湯量が 増えてきます。

適中で湯はりを止めたいときや途中で保温を 止めたいときは、濃はりスイッチを再度押し てください。



## ワンポイントアドバイス

■ちょっとあつめの湯はりのしかた(設定温度が約2℃高くなります。)



運転スイッチ を押す

2 湯はりスイッチ 3 あつくスイッチを あつく湯はり完了!







測はりか完了すると 電子音でお知らせし ます。

■ちょっとぬるめの湯はりのしかた(設定温度が約2℃低くなります。)



運転スイッチ を押す





3 ぬるくスイッチを 押ず



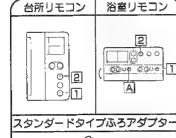
湯はりが完了すると 電子音でお知らせし ます。

ぬるく湯はり完了

使いかた

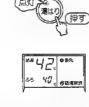
# 湯はりのしかた (スタンダードタイプの ふろアダプター使用時)

1~2の手順で行ってください。 1 運転スイッチを押す 浴室リモコン



表示は浴室リモコンの例です。

■湯はり運転中に給湯・シャワーを使 用すると、湯はり運転は一時停止 (給湯割込表示が点灯)となります。 給湯・シャワーを使用した後、湯は 形状記憶合金 り運転を再開します。 安全装置付



2 湯はりスイッチを押す

湯はり温度は約10秒間表示し、

自動的に時刻表示にもどります。

湯はり設定温度について ■浴室リモコンのカバ~を開け、温度 スイッチ (A) を押すと、設定され ている湯はり温度を約10秒間表示し ます。



ターを使用の場合は自動保温機能

湯はり完了!

設定された温度、濃量になると 自動的に停止します。 ■ 湯はりが完了すると電子音で旨 知らせします。 ■ スタンダードタイプふろアダプ

はありません。

途中で湯はりを止めたいとき は、湯はりスイッチを再度押 してください.



ワンポイントアドバイス 置ちょっとあつめの湯はりのしかた(設定温度が約2℃高くなります。)

浴室リモコン 10000 (D)00 (D)00 1

1 運転スイッチ を押す

2 湯はりスイッチ



3 あつくスイッチを 押す あつく湯はり完了し 湯はりが完了すると 電子音でお知らせし

■ちょっとぬるめの湯はりのしかた(設定温度が約2℃低くなります。) 浴室リモコン 2 10000 ©()00 <u>50</u>00 - 1 2 湯はりスイッチ 運転スイッチ

を押す

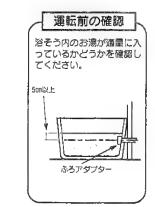


ぬるく湯はり完了! 湯はりが完了すると 電子音でお知らせし

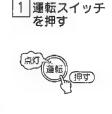
使いかた

# おふろの温度調節

# おふろのお湯をあつくしたいとき(追いだき)

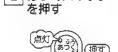












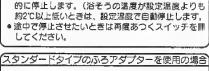
AM (0:00

2 あつくスイッチ









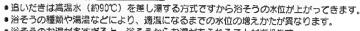
自動的に停止しません。湯温が適温になれば

再度あつくスイッチを押してください。

№ やけどのおそれがあります。

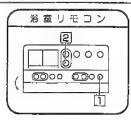
3 あつく運転の

停止

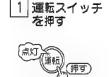


- 浴そうのお湯が多すぎると、浴そうからお湯があふれることがあります。

# おふろのお湯をぬるくしたいとき



ワンポイントアドバイス

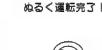






2 ぬるくスイッチ







- 約10 €の水が注水され、自動的に 停止します。
- 途中で停止させたいときは、再度 ぬるくスイッチを押してください。

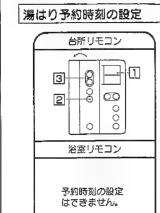
27

使

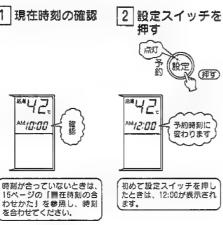
EU

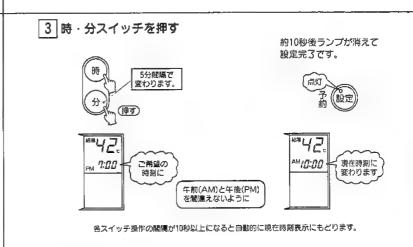
か た

# 湯はり予約のしかた

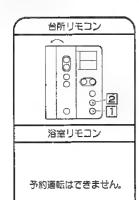




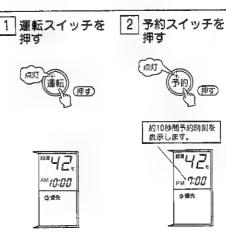












#### 湯はり運転完了! 予約額定された時刻になれば湯

使い

かた

30

- はりが完了します。 ■子音で温はりの完了をお知ら せします。 デラックスタイプのふろアダプ ター使用時は、濃はり運転完了
- 後、約4時間の保温をします。 (23ページからの湯はりのしか たを参照してください。) 予約、湯はり運転中に給

湯・シャワーを使用する

と湯はり運転は一時停止 となります。 給湯・シャワーを使用後 に運転を再開するため、

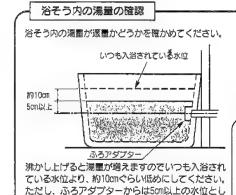
湯はり完了時刻が少し遅 れることがあります。

29

# 残り湯の沸かしかた (デラックスタイプの ふろアダプター使用時)



てください。



浴そうからお湯があぶれることがあります。

# 湯量が少ないとき ◆ 34ページの「たし湯のしかた」

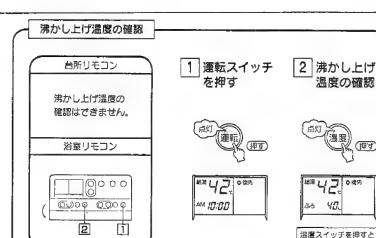
を行い、浴そう内の湯量を適量

△警告

にしてください。

浴そう内の湯量が少ない状態で残り湯を沸かさない。

・ 熱湯が出て、やけどのおそれがあります。



### 残り湯の沸かしかた(デラックスタイプのふろアダプター使用時)



点灯。運転

運転スイッチを押す



2 あつくスイッチを押す



M 10:00 688

#### 沸かし上げ完了!

してください。)

沸かし上げが完3すると自動的に停止し、電子音でお知らせします。その後、約4時間の保温をします。(23ページからの湯はりのしかたを参照

約10秒間表示します。

高温水を直接送り込んで、 
那かす方式になっていますので多少浴そう内の湯量が増え

途中で停止させたいときは、あつくスイッチを再屋押してください。



使

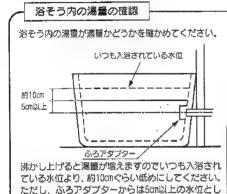
10

かた

# 残り湯の沸かしかた(スタンダードタイプの ふろアダプター使用時)

# たし湯のしかた

## 運転前の準備



浴そうからお湯があふれることがあります。

湯量が少ないとき

■ 34ページの「たし湯のしかた」 を行い、浴そう内の湯量を適調 にしてください。

浴そう内の湯霞が少ない状 態で残り湯を沸かさない。

「協議が出て、やけどのおそ れがあります。

## 残り湯の沸かしかた(スタンダードタイプのふろアダプター使用時)

/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	モコン
浴室リモコン	台所リモコン
23	沸かし上げは
	できません。

## **小注意**

- 自動的に停止しません。湯温が適温になれ ば再度あつくスイッチを押してください。
- ② やけどのおそれがあります。

運転スイッチ を押す

てください。

- 2 あつくスイッチ
- 3 あつく運転の







### たし湯スイッチを使う場合(浴室リモコンで操作してください。)

運転スイッチ を押す

2 たし湯スイッチ を押す

3 たし湯完了!











約10 € たし湯して自動 的に停止します。



湯はり温度は約10秒 間表示し、自動的に時 刻表示にもどります。



## 湯はりスイッチを使う場合(浴室リモコンで操作してください。)

2 湯はりスイッチ

運転スイッチ を押す







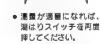




湯はり温度は約10秒

間表示し、自動的に時

刻表示にもどります。



3 湯はり運転の停止

**停止を忘れると浴そうか** ら湯があふれることがあ

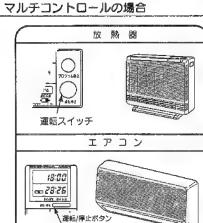
AN ID:00 OBSIDES

ります.

C

か

# 暖房のしかた



# 1 放熱器またはエアコン の運転スイッチを押す



- 放熟器やエアコンにはいろいろな種類 がありますので、それぞれの取扱説明 書に従って操作してください。 ■エアコンの場合、暖房のモードになっ ていることを確認してください。
- ●台所リモコンの暖房スイッチは「切」 の状態で使用してください。 放熟器などの運転スイッチでの発停が できなくなります。

# 2 暖房運転の開始

暖房運転の燃焼中はリモコンの 暖層燃焼表示が点灯します。



表示は台所リモコンの例です。

2 暖房スイッチを押す

「入」にする。

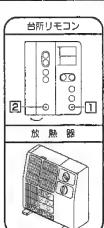
放熱器の運転つまみを

# 3 暖房運転の停止

放熱器またはエアコンの運転 スイッチを押す。



### マルチコントロールでない場合



#### 運転前の準備 バルブ(暖房配管回 路)を全開にする。

- 暖房配管または放 量などのバルブを 全開にして下さい。
- 放熟器に電磁弁を使 用している場合は、 放熱器の切替スイ ッチを [ON] にし てください。自動 的にバルブが「開」

になります。





# 1 運転スイッチを押す





## 暖房運転の停止

放熱器の運転つまみを 「切」にする。 暖房スイッチを押す。







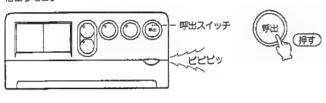
使

# 呼び出し音を鳴らしたいとき

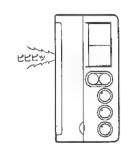
人を呼ぶ必要が生じた時などに、声を出さずに知らせることができます。

### 呼出スイッチを押す

浴室リモコン







●呼出スイッチを押すと各リモコンで同時に鳴ります。 (押し続けているとその間鳴り続けます。) ● 浴室から呼び出し音を鳴らすことができます。

- 凍結予防のしかた
- ■冬期は暖かい地域でも、配管内の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。 てうした事故を予防するために、次のような措置を行ってください。

#### 機器凍結予防による方法

#### 給湯・ふろ側

気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒ ーターが作動して機器内を保温します。

浴そうのお湯を排水する。 [2] 電源プラグが差し込まれていることを 確認する。(機器周囲に電源プラグがな い場合は、機器用屋内プレーカーが「入」



リモコンの運転スイッチ「入」「切」に 関係なく、作動します。

給水、給湯配管、給水元栓などの 凍結は予防できませんので必ず保 温材や電気ヒーターを巻く措置を してください。

■冷え込みが厳しいときは、この凍結予防ヒー ターだけでは効果がありません。次ページの 「通水による方法」または、「機器内の水を抜 く方法」を行ってください。

#### 暖房側

気温が下がってくると自動的にポンプが回 り、凍結を予防します。

11 リモコンの運転スイッチを切る。 2 各部屋の操作つまみを「※」にする。 ※放熱器(エアコンなど)は種類によっ て、凍結予防運転の方法が異なるため、

不凍液について 緩騰側の凍結予防には不凍液も使 用しています。不凍液は適正濃度

放熱器の説明書をお読みください。

を保つため1年に1厘点検が必要で す。お買求めの販売店、担当メン テ会社、またはもよりの大阪ガス へご連絡ください。

使

UY

か

た

# 凍結予防のしかた

■冷え込みが激しいときは次のような措置を行ってください。

## 給湯・ふろ側)

1 浴そうのお湯を排水する。

4 給湯栓より水を少量流す。 (1分間に約400cc···太さ約4mm)

通水による方法(冷え込みが厳しいとき)

2 リモコンの運転スイッチを切る。



3 ガス栓を閉じる。

5 約30分後に再度流量を確認する。

凍結したまま使うと機器に異常が生

凍結により、機器や配管が破損した

ときの修理は、保証期間内でも有料

じる場合があります。

になります。



給水、給湯配管、給水元栓などの凍結が予防できます。

#### もし凍結して水がでないとき

11 リモコンの運転スイッチを切る。

2 ガス栓を閉じる。

3 給水元栓を閉じる。

4 給湯栓を全開にする。

5 少し気温が上がったら、ときどき給水元栓を開 けて、給湯栓より水が出ることを確認する。

[6] 水が出るようになっても、機器や配管から水漏 れがないかよく確認の上、使用してください。

機器内の水を抜く方法(長期間使用しないとき 冷え込みが厳しいときなど)

#### 給湯・ふろ側

# 排水してください。

∧注意

お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、機器が完全に冷えてから 水抜きを行ってください。

水抜き栓 (8)

暖房側水抜き栓

「日かけどのおそれがあります。

■外気温が低くなるおそれのあるときは、<sup>2</sup>

■ 浴そうのお湯を最後の人の入浴後に必ず ■

1 浴そうのお湯を排水する。 [2] 電源プラグを抜く。(機器周囲に電源プ

ラグがない場合は、機器用屋内ブレーカ - を「切」にする。) ※機能用屋内プレーカーを切る場合、電気が 退断されて困るような電気器具と共有され ている場合は、特に注意してください。

3 ガス栓を閉じる。 4 給水元栓を閉じる。

[5] すべての給湯栓を全開にする。

6 水抜き栓(A) B) ②を左に回して取り外す。 (開けないでください。) 再び使用するまでそのまましておく

給水、給運配管、給水元栓などの凍結は予防できませんので、必ず保温材や電気と

ーターを巻く指置をしてください。 機器からの排水量は約650ccですので、適切な容器を準備してください。

## 再度ご使用になるとき

11 水抜き栓 (A)(B)(C) をしっかりと取り付ける。

[2] 給水元栓を開き給湯栓より水が出ることを確認する。

[3] 必ずすべての給湯栓を聞じてから15ページからの「使いかた」に従って使用してください。

39

か

水抜き栓(C)

水抜き栓(A)

(機器底面)

# 点検・お手入れ

点検

点検のしかた 機器の周りや排気筒、排気口のそばに燃えや 燃えやすいものを除いてください。 すいものを置いていませんか? 器 運転中に機器から異常畜や不快な臭いなどが お ありませんか? 飞 機器の外観に異常がありませんか? 周 お買い求めの販売店または、もよ 「排気トップ、排気口および給気口にほこり りの大阪ガスへ連絡してください。 や、変色したあとがありませんか? 機器や配管から、ガスの臭いはありませんか? 機器や配管から、水漏れはありませんか?

#### 定期点検のおすすめ

使用上、支輝がない場合でも、安全により長く、使用していただくために2~3年に1回程度の定期点検をおすすめします。 詳しくは、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに相談してください。 この場合は、有料となります。 お手入れ



点検

お手入

n

他

# **驪**故障かな?と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
<ul><li>リモコンの運転ランプが 点灯しない。 (時計表示が消えている。)</li></ul>	<ul><li>● 停電していませんか?</li><li>● 漏電安全装置が作動していませんか?</li></ul>	9 14
● 給湯栓を開いてもお湯に ならない。(水のまま)	<ul><li>● 停電していませんか?</li><li>● 漏電安全装置が作動していませんか?</li><li>・ ガス栓が全開になっていますか?</li><li>・ 給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?</li></ul>	9 14 15 15
<ul><li>◆ 給湯栓を開いても水がで ない。</li></ul>	<ul><li>・断水していませんか?</li><li>・凍結していませんか?</li></ul>	7 39
● 高温のお湯がでない。	<ul><li>湯温調節は適切でしょうか?</li><li>ガス栓が全開になっていますか?</li></ul>	17 15
●低温のお湯がでない。	<ul><li>→湯温調節は適切ですか?</li><li>→機器の水フィルターがつまっていませんか?</li><li>→給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?</li></ul>	17 42 15
<ul><li>湯はり・追いだきが止まらない。</li></ul>	<ul><li>●停電していませんか?</li><li>→漏電安全装置が作動していませんか?</li></ul>	9 14
<ul><li>使用中、湯温が極端に変 動する。</li></ul>	<ul><li>● ガス栓が全開になっていますか?</li><li>● 給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?</li></ul>	15 15
<ul><li>おふろのお湯がぬるい。</li></ul>	<ul><li>ふろ温度設定は適切ですか?</li><li>ガス柱が全開になっていますか?</li></ul>	21 15
<ul><li>おふろのお湯があつい。</li></ul>	<ul><li>ふろ温度設定は適切ですか?</li><li>給水元栓が全開になっていますか?</li><li>機器の水フィルターがつまっていませんか?</li></ul>	21 15 42
●暖房がきかない。	<ul><li>ガス栓が全開になっていますか?</li></ul>	15

●以上のことをお調べになっても、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してください。
 不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客さま自身でなさらないでください。

#### **圏次のような現象は故障ではありません。**

こんなとき	お答えします
<ul><li>給湯栓を絞ったら水になる。</li></ul>	<ul><li>● 給湯栓からのお湯が1分間に約2リットル以下になると消火します。</li></ul>
<ul><li>給湯栓を開いてもすぐに お湯が出てこない。</li></ul>	<ul><li>● 機器から給湯栓までの距離があるので、お湯が出てくるまでに少し時間がかかります。</li></ul>
<ul><li>お湯が白く濁っている。</li></ul>	<ul><li>● 白い濁りは、水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、細かい泡となって出てくる現象です。</li></ul>
● 低温のお湯がでない。	<ul> <li>● 夏場などの水温が高い場合には、低温のお湯を少 量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。 給湯栓をもっと開けて湯量を増やすか水と混ぜて 使用してください。</li> </ul>
<ul><li> 運転を停止しても、しば らくの間、機器でファン 音 (ブ~ン)がする。</li></ul>	<ul><li>● 再使用時の点火をより早くするために、しばらく の間ファンがまわる音です。</li></ul>
<ul><li>給湯(湯はり)設定温度が 40℃(42℃)にかわっている。</li></ul>	<ul> <li>約5分以上の停電が起きたときは、停電前の給湯 (湯はり) 設定温度にかかわらず40℃(42℃)にかわります。再度設定しなおしてください。</li> </ul>
<ul><li>●停電復帰後にお湯がでない。</li></ul>	● お湯を使っている途中で停電が起きたときは、再度 通電してもリモコンのスイッチが「切」になってい るため、点火動作はしません。 再度リモコンの運転スイッチを「入」にしてから使 用してください。
●湯はり・追いだき開始時に 浴そうのふろアダプター から「ポコッ」という音 がする。	<ul><li>ふろ配管中にたまった空気がふろアダブターより しばらくの間出てくるためです。</li></ul>
● 寒い日に排気トップから	<ul><li>● 冬は、吐く息が白く見えるように、排気ガス中の 水蒸気により白く見えます。</li></ul>
<ul><li>湯はり・追いだきが断続 的に運転する。</li></ul>	<ul><li>◆ 給湯と同時使用すると湯はり,追いだきが待機中となるためです。</li></ul>
<ul><li>◆ 冬期など寒いときに暖房 のボンプが回る。</li></ul>	<ul><li>・凍結予防のためポンプが自動運転をするためです。</li></ul>
<ul><li>暖かい季節でも給湯を使用 すると暖房のボンプが回る。</li></ul>	<ul><li>ボンブの固着を防止するために、自動的にボンブを回しているためです。</li></ul>

点検・お手入れ、他

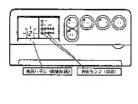
# 故障かな?と思ったら

## 異常報知(OKモニター)をお調べください。

機器に不具合が生じると、リモコン表示画面に下記のような3けたの数字と 燃焼ランプが点滅します。

# 

### 浴室リモコン



表示パネル	内 容	処 覆 方 法
111	給湯バーナ不着火	
113	暖房パーナ不着火	
1 2 1	給湯バーナ途中消火	運転スイッチをいったん
123	暖房バーナ途中消火	── 「切」にし、再度「入」 ── にして再操作をして、表
151	ふろアダプタ閉塞。または断水	示が出なければ正常です。
161	給湯高温検出	
163	暖房高温検出	
173	暖房回路の不具合(1)	*
311	給湯サーミスタ系統の不具合	*
321	給水サーミスタ系統の不具合	*
331	ふろアダプタサーミスタ系統の不具合	*
343	暖房サーミスタ系統の不具合	*
433	暖房回路の不具合(2)	*
543	水位センサ系統の不具合	*
610	燃焼ファン系統の不具合	*
710	電装系統の不具合	*
760	リモコン系統の不具合	*

処置後も異常報知をくり返すときや、上記以外の表示または、※印の場合は、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスに連絡してください。

## アフターサービス

#### サービスのお申し込み

- ●43ページの「故障かな?と思ったら」を見て、もう一度ご確認ください。
- ●確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してください。
   なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。
- 1. 品 名 ガス給海暖 (エックス ジェット オート)
  2. 大阪ガス 商品コード 例 (N) 44-625 (U) 大阪ガス 蜂状 合計

(N) 44-625 (U 大阪ガス株式会社 744 625 08 (BD-369RFCJ)

4. 故障または異常の内容(できるだけ詳しく)5. ご住所・お名前・電話番号・道順(できるだけ詳しく)

#### 転居される場合

あります。

#### ガスには都市ガス(数種類)およびLPガスの区分があります。

- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので 転居先のガスの種類をご確認のうえ、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスに 連絡してください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間中でも有料となります。
- ガスの種類によっては調整・改造できない場合もあります。

#### 保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがあり
- ますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。 ● 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご 相談ください。
- 修理によって性能が維持できる場合は修理いたします。(有料)

#### 補修用性能部品の最低保有期間

補修用部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年です。
 その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますので、ご了承ください。
 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お

**手** 

れ

المالية المعالمة المالية المتعالمة ا

.

88	種	名	ガス給湯暖開機								
<u>712</u>	式	名	YG2401R	YG2401RG	YG2401RQ	YG2401RM					
品		翻	44-625型	44-626型	44-627型	44-628型					
	給 湯 方	貳		先止	め式						
種 類	暖 房 方		温水循環方式								
	給排気7			産	外用						
128 128		定			置方式						
点 火	方	式	電子イグナイタによる連続放電点火式								
	本	体		高さ750mm×幅4	BOnn×奥行235mm						
外形寸法	台所リモ				18mm×奥行24.5mm						
	浴室リモ		高さ98mm×幅198mm×奥行24.5mm								
	本	体			3kg						
<b>夏</b> 低作勸水圧	給湯・追い				0.15kgf/afi)						
使 用	水	王			5kgf/cm以上)						
最低作動水量		湯			/min						
		揚程		3.0 kPa (5.4mH₂C							
温度	給湯・追い			子式ガス比冽制御お							
制御方式	暖	房	26	子式ガス比例制御も		元					
	18	湯			60℃まで15段階						
温度胸部	追いだ		約93°C								
	お 湯 は		約37℃から約48℃まで12段階								
	暖	房	<b>*3</b>	80℃または約80℃、		段階					
	18	湯き									
出湯・種	追っい だお 湯 は				( /min)						
	お湯は				0 e /min						
排気ファン	-	展			る比例制御						
制御方式	- 順 - 同 時 使				る比例制御						
		. HI	C-794 = 07-0-11-09		る比例制御						
				残火安全装置・空か 流ヒューズ・過圧制		ikt +>\					
安 全	装			洞電安全装置(濡る		WOT/					
				機知装置·深結予N							
	125	Æ			100V						
使用電源	<b>周</b> 波	数									
消		カ	60Hz 190W(凍給予防運転作動B9206W)								
713 H	Ħ	- Z			(4) オネジ						
		合湯	-		(A) オネジ						
	131	3			/2) オネジ						
	USE	房			(4) オネジ						
接 続	オーバーン				/2) オネジ						
		<del></del>	本体電	源 AC100V 60H		ース用)					
	電気台所リ	モコン			本体 DC12V 2心						
	浴宴リ		浴室リモコン	-本体 DC12V 2心	・ふろアダプター用	DC12V 2ic					
ft	M	55		コン(一式)・浴室・							

	使用ガスグループ			1時間当	がりのガス消費量(kW)		標準出力	(kW)	
		- 41	A-47774	給湯ガス消費量	暖房	<b>能力最大時</b>			
L		全ガス消費階	最大	ガス消費量	給湯	蝦房			
Г	都月	ゴガ	ス用	3A	67.4(58000ka/k/h)	51.7(44500kcd/h)	16.9(14500kml/h)	41.4(35600kco2/n)	14.0(12000kod/h)
Ū	LF	7.	「ス	用	64.2(4.60kg/h)	50.5(3.62kg/h)	15.2(1.09kg/h)	40.5 (34800kaal/h)	12.2(10500km2/h)

億 巻 ◆水湯+25℃上昇時の出湯能力: (23.7 ℓ /min)●水溶+40℃上昇時の出湯能力: 14.8 ℓ /min※ ( ) 内は混合水栓を使用した場合です。